a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 A47F3/12 E06B3/46

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## 8. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) A47F E06B IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank, und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 670 405 B (HAHN GLASBAU) 27. November 1996 (1996-11-27) in der Anmeldung erwähnt Abbildung 1	1
A	FR 833 231 A (BAUDET DONON & ROUSSEL ETS) 17. Oktober 1938 (1938-10-17) das ganze Dokument	1
A	FR 544 394 A (DUPONCHEELE HENRI) 21. September 1922 (1922-09-21) das ganze Dokument	1
A	DE 12 23 716 B (ALFRED F SCHIMEK) 25. August 1966 (1966-08-25) Abbildungen 1,10,11	1

l X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen				
	entnehmen	•			

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. April 2004

04/05/2004 Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Alff, R



Intel Conales Aktenzeicher
PCT/EP 03/14737

Kategorie <sup>e</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	den Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	DE 847 916 C (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO) 28. August 1952 (1952-08-28) Abbildungen 1,2	,	1	
,				
			**************************************	
·		And the second s		
į		••	· .	

## INTERNATIONAL RHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

nates Aktenzeichen
PCT/EP 03/14737

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
EP 0670405	В	06-09-1995	EP AT CA DE US	0670405 A1 145705 T 2142640 A1 59401162 D1 5558416 A	06-09-1995 15-12-1996 19-08-1995 09-01-1997 24-09-1996	
FR 833231	А	17-10-1938	KEINE	·		
FR 544394	А	21-09-1922	KEINE			
DE 1223716	В	25-08-1966	KEINE			
DE 847916	С	28-08-1952	KEINE	·		